

Živi laboratoriji – pouzdana rješenja za očuvanje zdravlja tla

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.07.2024 Брой: 7/2024



Život na Zemlji ovisi o zdravom tlu, koje je temelj naših prehrambenih sustava. Tlo osigurava čistu vodu i staništa za biološku raznolikost, a istovremeno doprinosi otpornosti na klimatske promjene.

Nažalost, prema nedavnim istraživanjima, od 60 do 70 % tla u EU je "bolesno", odnosno njegovo zdravstveno stanje je potpuno degradirano. Među glavnim problemima koji utječu na tlo su erozija, gubitak biološke raznolikosti, gubitak plodnosti i sadržaja organske tvari.

Tlo je krhki resurs koji se mora pažljivo upravljati i štiti za buduće generacije. Stvaranje samo jednog centimetra tla može trajati stotine godina, dok se gubitak tla može dogoditi u sekundama, na primjer nakon

ekstremne kišne oluje ili industrijske nesreće.

EU Misija za zdravlje tla "EU Soil Mission" jedna je od novina u programu istraživanja i inovacija "Horizon Europe" za razdoblje 2021. - 2027. Ključni element ove misije je uspostava 100 živih laboratorija koji će omogućiti prijelaz na zdravo tlo na cijelom području Unije.

Živi laboratoriji za zaštitu zdravlja tla inicijative su usmjerene na istraživače, poljoprivrednike, šumare i predstavnike strukovnih udruga, savjetnike, upravitelje i vlasnike zemljišta, stručnjake za urbani i prostorni razvoj, tvrtke u prehrambenoj i bioekonomskoj industriji, udruge potrošača, lokalne zajednice, kulturne i kreativne industrije, građane, civilne i javne organizacije, uključujući nevladine organizacije i predstavnike vlasti.

Nacionalni događaj za održivo tlo NATI00NS okupio je znanstvenike i stručnjake u Sofiji 21. lipnja 2024.

Sudionici iz Poljoprivredne akademije bili su izv. prof. dr. sc. Gergana Kuncheva i viša asistentica Maria Ivanova iz Instituta za znanost o tlu, agrotehnologije i zaštitu bilja "Nikola Pushkarov". Najvažnije teme događaja, održanog u glavnom gradu, bile su EU Misija za tlo, živi laboratoriji i prijave za žive laboratorije u zemlji.

Cilj bilateralnog europskog projekta je uspostaviti živi laboratorij za tlo u Bugarskoj, kao dio ukupno 100 u Europi. Živi laboratorij će obuhvaćati sudionike iz različitih regija zemlje i poljoprivrednike s različitim usjevima i različitim razmjerima proizvodnje na zemljištu i usjeva. Također će biti otvoren za sudionike koji se bave kompostiranjem i proizvodnjom prirodnih gnojiva za obogaćivanje tla, kao i za institute Poljoprivredne akademije za očuvanje znanja i vještina.